

สรุปข้อมูลผลงานทรัพย์สินทางปัญญา  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ปีงบประมาณ 2564

โดย นางสาวนาวิณี สุตัญตั้งใจ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
กันยายน 2564

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีมีนโยบาย/แนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2551 เพื่อให้ความคุ้มครองผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ทั้งของบุคลากรและนักศึกษาไม่ให้อีกนำไปแอบอ้างหรือนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต รวมถึงการจัดการรายได้ที่จะเกิดขึ้นจากการนำผลงานดังกล่าวไปใช้ประโยชน์และมีการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญานั้น

สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัย ฯ ขอรายงานผลการดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณ 2564 ดังนี้

1. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ขอขึ้นจดทะเบียนประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 31 ผลงาน

ลำดับ	คณะ	สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร	ลิขสิทธิ์	รวม
1	เกษตรศาสตร์	-	6	-	6
2	วิศวกรรมศาสตร์	1	1	-	2
3	วิทยาศาสตร์	1	12	-	13
4	เภสัชศาสตร์	3	6	-	9
5	พยาบาลศาสตร์	-	-	1	1
	<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>31</b>

2. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับประกาศ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 13 ผลงาน

ลำดับ	คณะ	อนุสิทธิบัตร	ลิขสิทธิ์	รวม
1	เกษตรศาสตร์	2	-	2
2	พยาบาลศาสตร์	1	-	1
3	วิทยาศาสตร์	2	-	2
4	วิศวกรรมศาสตร์	7	-	7
5	คณะพยาบาลศาสตร์	-	1	1
	<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

3. รายได้จากผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่สามารถออกสู่เชิงพาณิชย์ ปีงบประมาณ 2564 มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 5 ผลงาน ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและขายสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการ จำนวน 18 ราย คิดเป็นเงิน 2,088,359.- บาท

ลำดับ	คณะ	รายได้ (บาท)
1	เกษตรศาสตร์	283,359
2	วิทยาศาสตร์	1,800,000
3	วิศวกรรมศาสตร์	5,000
	<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>2,088,359</b>

1. รายชื่อทรัพย์สินทางปัญญาที่ขอขึ้นจดทะเบียนประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 31 ผลงาน

ลำดับ	ลักษณะคำขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	คณะ	เลขที่คำขอ	วันที่ขอ
1	อนุสิทธิบัตร	เครื่องหาเปอร์เซ็นต์เนื้อยางก้อนถ้วยแบบอัตโนมัติ	นายอนุพงษ์ รัฐิธรมย์ นายกรวิช แก้วดี และ น.ส. ศันศนีย์ ศรีจันทร์	วิทยาศาสตร์	2003002584	2 ต.ค. 63
2	อนุสิทธิบัตร	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดทางสีที่ประดิษฐ์มาจากกระดาษสำหรับการตรวจวัดปริมาณของคอเลสเทอรอลรวมในเลือดครบส่วน	รศ.บุริม จารุจรัส น.ส.ณัฐษา กิจเชวงกุล และ นายอัครพงศ์ ประกอบกิจ	วิทยาศาสตร์	2003002848	22 ต.ค.63
3	อนุสิทธิบัตร	วิธีการตรวจทางสีของคอเลสเทอรอลรวมในตัวอย่างพลาสมา	รศ.บุริม จารุจรัส น.ส.ณัฐษา กิจเชวงกุล และ นายอัครพงศ์ ประกอบกิจ	วิทยาศาสตร์	2003002849	22 ต.ค.63
4	สิทธิบัตร	ผลิตภัณฑ์ฟื้นฟูสภาพผิวที่มีส่วนผสมของไฟโตเอสโตรเจนที่กักเก็บในไมโอโซมและกรรมวิธีการผลิต	รศ.วันดี รังสีวิจิตรประภา	เภสัชศาสตร์	2001006359	5 พ.ย. 63
5	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคนีโอโซมที่บรรจุสารสกัดตรีผลาและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้เพื่อใช้ในการยับยั้งเอนไซม์ 5 แอลฟา-รีดักเทสและเพิ่มการงอกของเส้นผม	รศ.วันดี รังสีวิจิตรประภา	เภสัชศาสตร์	2003003010	5 พ.ย. 63
6	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการสกัดจากรกแพะเพื่อให้ได้โปรตีนโกรทแฟกเตอร์และกรดอะมิโน	ผศ.วรนนท์ รังสิมาวงศ์ และ รศ.ปราณีต โอปะณะโสภิต	เภสัชศาสตร์	2003003246	2 ธ.ค. 63
7	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการเตรียมและผลิตภัณฑ์ซีรัมสารสกัดเขากวางอ่อนที่กักเก็บในอนุภาคนีโอโซมร่วมกับเข็มนครอน	ผศ.วรนนท์ รังสิมาวงศ์ และ รศ.ปราณีต โอปะณะโสภิต	เภสัชศาสตร์	2003003394	22 ธ.ค. 63
8	อนุสิทธิบัตร	สูตรยางคอมพาวด์สำหรับผลิตภัณฑ์ยางเรืองแสงและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.รักเกียรติ จิตคติ ผศ.กิตติยา วงษ์จันทร์ และ ผศ.สรารุช ประเสริฐศรี	วิทยาศาสตร์	2003003395	22 ธ.ค. 63
9	อนุสิทธิบัตร	สูตรและกรรมวิธีการผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวปรุงรสเสริมผงแมลงกินได้	น.ส.ชุตินา ทองแก้ว และผศ.จิตรา สิงห์ทอง	เกษตรศาสตร์	2103000037	8 ม.ค. 64
10	อนุสิทธิบัตร	สูตรและกรรมวิธีการผลิตผงโรยข้าวจากแมลงกินได้	น.ส.ชุตินา ทองแก้ว และผศ.จิตรา สิงห์ทอง	เกษตรศาสตร์	2103000039	8 ม.ค. 64
11	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการเย็บและหมอนรองคออเนกประสงค์	ผศ.ชัยวุฒิ วัตจ้ง และคณะ	วิทยาศาสตร์	2103000035	8 ม.ค. 64
12	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการเย็บและชุดเครื่องนอนหมอนกระเป่า	ผศ.ชัยวุฒิ วัตจ้ง และคณะ	วิทยาศาสตร์	2103000036	8 ม.ค. 64
13	อนุสิทธิบัตร	ผงเตรียมเจลน้ำมันพืชและสูตรผลิตเจลน้ำมันพืช	น.ส.กฤษณา ศิริพล น.ส.ประยงค์ อุดมวรภัณฑ์ และน.ส.ฉัตรชยา อ่อนอำไพ	เกษตรศาสตร์	2103000278	28-ม.ค.-64

ลำดับ	ลักษณะคำขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	คณะ	เลขที่คำขอ	วันที่ขอ
14	สิทธิบัตร	ผลิตภัณฑ์ลิโพโซมและนิโอโซมกักเก็บอะไซโคลเวียร์และวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	ผศ.สุรวิทย์ ดวงจิตต์ และ รศ.ปรางณี โอปนยะโสภิต	เภสัชศาสตร์	2101000648	4-ก.พ.-64
15	อนุสิทธิบัตร	ชุดตรวจวัดฟอร์มาลินโดยอาศัยอนุภาคนาโนคาร์บอนดอทที่เจือด้วยไนโตรเจน (N-CDs) เป็นตัวติดตามปฏิกิริยาการคายแสง	รศ.บุริม จารุจรัส และ น.ส.พุทธรักษา นาคเสน	วิทยาศาสตร์	2103000352	4-ก.พ.-64
16	สิทธิบัตร	หัวเตาแก๊ส	รศ.อนิรุทธ์ มัทธูจักษ์ และนายมานะ วิชางาม	วิศวกรรมศาสตร์	2101000647	4-ก.พ.-64
17	อนุสิทธิบัตร	เครื่องบำบัดก๊าซพิษด้วยโอโซน	รศ.วิภาดา เดชะปัญญา นายสรรพาวุธ นนทบุรีลา และนายสนั่น พุทธาบุญ	วิศวกรรมศาสตร์	2103000585	8-มี.ค.-64
18	อนุสิทธิบัตร	สูตรและกรรมวิธีการผลิตเส้นผัดไทยกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.จิตรา สิงห์ทอง	เกษตรศาสตร์	2103000826	18-มี.ค.-64
19	ลิขสิทธิ์ (ดนตรีกรรม)	สรภัญญะโรคความดันโลหิตสูง	นางสาวอังศวีร์ จันทะโคตร และคณะ	พยาบาลศาสตร์	390769	19-ก.พ.-64
20	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์โหนดที่มีส่วนผสมจากสารสกัดตัว	รศ.วันดี รังสีวิจิตรประภา และ ผศ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา	เภสัชศาสตร์	2103000825	18-มี.ค.-64
21	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการสร้างระบบขนส่งยาต้านแบคทีเรียแบบเจาะจงต่อพื้นที่เป้าหมายบนวัสดุปลูกฝังกระดูกและรากฟันเทียมที่ทำจากเซอร์โคเนียม	น.ส.ศิริพร พันธุ์ศรี รศ.สุทธินาถ หนูทองแก้ว ผศ.กัลย์ชัญญาภัท อริยะเชาว์กุล	วิทยาศาสตร์	2103001044	8-เม.ย.-64
22	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดร่างกายสูตรไม่ใช้น้ำ	ผศ.สุรวิทย์ ดวงจิตต์	เภสัชศาสตร์	2103001177	30-เม.ย.-64
23	อนุสิทธิบัตร	กล่องเลี้ยงจิ้งหรีดแบบปรับสภาพแวดล้อม	ผศ.ชัชวิน นามมัน และน.ส.สุกัญญา คลังสินศิริกุล	วิทยาศาสตร์	2103001521	1-มี.ย.-64
24	อนุสิทธิบัตร	ชุดทดสอบภาคสนามในการตรวจวัดทางสีของไซยาไนด์โดยอาศัยการดักจับแก๊สไฮโดรเจนไซยาไนด์ด้วยอนุภาคเงินนาโนคอมโพสิต	ผศ.บุริม จารุจรัส และนางสาวณัฐพร มาลาหอม	วิทยาศาสตร์	2103001619	10-มี.ย.-64
25	สิทธิบัตร	กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคตัวพาไขมันแข็งขนาดนาโนเมตรที่บรรจุสารสกัดวานิลลินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้เพื่อใช้เป็น ส่วนประกอบสำคัญในเครื่องดื่มโคโมซ่าบำรุงสมอง	รศ.วันดี รังสีวิจิตรประภา	เภสัชศาสตร์	2101004268	20-ก.ค.-64
26	อนุสิทธิบัตร	ตัวรับสเปรย์อนุภาคนาโนที่กักเก็บน้ำมันงาเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ปกป้องผิว	รศ.วันดี รังสีวิจิตรประภา	เภสัชศาสตร์	2103002359	24-ส.ค.-64
27	อนุสิทธิบัตร	ไมโครเอนแคปซูลเซนน้ำมันดักแด้ผงเสริมโปรตีนและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด และ ผศ.วิริยา อ่อนสอาด	เกษตรศาสตร์	2103002302	17-ส.ค.-64

ลำดับ	ลักษณะคำขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	คณะ	เลขที่คำขอ	วันที่ขอ
28	อนุสิทธิบัตร	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารลดอาการเมาค้างและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด และ ผศ.วิริยา อ่อนสอาด	เกษตรศาสตร์	2103002300	17-ส.ค.-64
29	สิทธิบัตร	เต้านมเทียมจากโพลีเอทิลีนสำหรับสื่อการสอนทางการแพทย์	น.ส.ปราณี น้อยหนู นายกรวิช แก้วดี นายอนุพงษ์ รัฐิรัมย์	วิทยาศาสตร์	2101004879	17-ส.ค.-64
30	อนุสิทธิบัตร	วัสดุเคลือบที่แตกสลายได้ทางชีวภาพ (biodegradable coating material) ที่เตรียมจากแป้งมันสำปะหลังกราฟต์ด้วยพอลิอะครีเอซิด/ยางธรรมชาติ/พอลิไวนิลแอลกอฮอล์	นายสายันต์ แสงสุวรรณ นางสาววารุณี ตานันท์ และ นางสาวพัชรินทร์ จีงศ์ลัญจธรรม	วิทยาศาสตร์	2103002862	30-ก.ย.-64
31	อนุสิทธิบัตร	การเตรียมพอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลเคลือบบนซิลิกาที่ประดับด้วยอนุภาคเงินขนาดนาโน	นางสาวมะลิวรรณ อมตธงไชย และนางสาวนงค์เยาว์ นนทวงษ์	วิทยาศาสตร์	2103002864	30-ก.ย.-64

2. รายชื่อทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับประกาศ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 13 ผลงาน

ลำดับ	ลักษณะคำขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	สังกัด	เลขที่คำขอ	วันที่ขอ	เลขที่ประกาศ	วันที่ออกให้	วันหมดอายุ
1	อนุสิทธิบัตร	สูตรและกรรมวิธีการผลิตเส้นกวยจั๊บน้ำจืดสำเร็จรูป	ผศ.จิตรา สิงห์ทอง	เกษตรศาสตร์	1703002504	18-ธ.ค.-60	16901	29-ต.ค.-63	17-ธ.ค.-66
2	อนุสิทธิบัตร	สื่อการเรียนรู้ การบริหารสมองชุดการส่งเสริมความจำ ออกกำลังสมอง ป้องกันภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ	ผศ.สาวิตรี สิงหาด	พยาบาลศาสตร์	1703000222	10-ก.พ.-60	17431	8-มี.ค.-64	9-ก.พ.-66
3	อนุสิทธิบัตร	ระบบการเรียกใช้เซอร์วิสของอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบเครือข่ายด้วยคิวอาร์โค้ดอัตโนมัติ หรือไดนามิกคิวอาร์โค้ด	ผศ.ชัชวิน นามมัน	วิทยาศาสตร์	1803002206	9-ต.ค.-60	17347	28-ม.ค.-64	8-ต.ค.-66
4	อนุสิทธิบัตร	เครื่องวัดอัตราการหายใจโดยใช้แรงดันอากาศ	ผศ.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์	วิศวกรรมศาสตร์	1803002813	30-พ.ย.-61	17978	29-มี.ย.-64	29-พ.ย.-67
5	อนุสิทธิบัตร	เครื่องวัดอัตราการหายใจโดยใช้มาตรวัดความแรงคู่	ผศ.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์	วิศวกรรมศาสตร์	1803002814	30-พ.ย.-61	17979	29-มี.ย.-64	29-พ.ย.-67
6	อนุสิทธิบัตร	เสื้อยืดดกไม้ 2 คม	นายทวิศักดิ์ วิยะชัย และ นายอุทัย คุณสมบัติ	เกษตรศาสตร์	1903000768	28-มี.ค.-62	16928	10-พ.ย.-63	27-มี.ค.-68

ลำดับ	ลักษณะคำขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	สังกัด	เลขที่คำขอ	วันที่ขอ	เลขที่ประกาศ	วันที่ออกให้	วันหมดอายุ
7	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีในการได้มาของข้อมูลการก้าวเดินของมนุษย์โดยใช้ภาพเคลื่อนไหว	ผศ.ศุภฤกษ์ จันทร์จรุสจัตต์	วิศวกรรมศาสตร์	1903001046	30-เม.ย.-62	17333	11-ก.พ.-64	29-เม.ย.-68
8	อนุสิทธิบัตร	เครื่องตรวจวัดการทำงานของหัวใจโดยใช้คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	ผศ.ศุภฤกษ์ จันทร์จรุสจัตต์	วิศวกรรมศาสตร์	1903001610	20-มิ.ย.-62	17334	11-ก.พ.-64	19-มิ.ย.-68
9	อนุสิทธิบัตร	โมดูลเครื่องฟังตรวจอิเล็กทรอนิกส์แบบสเตอริโอ	ผศ.ศุภฤกษ์ จันทร์จรุสจัตต์	วิศวกรรมศาสตร์	1903001609	20-มิ.ย.-62	17582	8-เม.ย.-64	19-มิ.ย.-68
10	อนุสิทธิบัตร	กรรมวิธีการผลิตบล็อกคอนกรีตลดแรงกระแทก	ผศ.ชัชวดี วัตจั้ง ผศ.สรารุช ประเสริฐศรี	วิทยาศาสตร์	2003000134	23-ม.ค.-63	17581	8-เม.ย.-64	22-ม.ค.-69
11	อนุสิทธิบัตร	อุปกรณ์ควบคุมและขับเคลื่อนแบบพกพาได้	ผศ.ศุภฤกษ์ จันทร์จรุสจัตต์	วิศวกรรมศาสตร์	1803000964	23-มิ.ย.-61	18276	23-ส.ค.-64	22-เม.ย.-67
12	อนุสิทธิบัตร	ระบบแบ่งปันภาพจากกล้องหน้ารถยนต์ผ่าน การสื่อสารทางไกล	รศ.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ	วิศวกรรมศาสตร์	1903002849	1 พ.ย. 62	18482	9 ก.ย. 64	31 ต.ค. 68
13	ลิขสิทธิ์ (ดนตรีกรรม)	สรภัญญะโรคความดันโลหิตสูง	น.ส.อังศวีร์ จันทะโคตร และ คณะ	พยาบาลศาสตร์	390769	19-ก.พ.-64	ด.283520	3-มี.ค.-64	